

Foukaná izolace Climastyren z grafitového polystyrenu se využívá pro rekonstrukci stěn, podlah a obezdívek, u kterých hrozí nebezpečí poruchy hydroizolace nebo zatékání vody. www.cicur.cz

Litá podlaha, zde anhydrit, vytvoří dokonalou rovinu, takže následně lze použít stěrku, položit dlažbu i koberec. Anhydritový potěr má vysokou tepelnou vodivost a je vhodný ve spojení s podlahovým vytápěním. Vhodnější je pro cihlové domy. www.cemex.cz

ŘADOVÝ DOMEK jde do servisu

Výměna původních podlah, zateplení dosud neobytných prostor či rekonstrukce podkroví pro získání dalšího pokoje jsou časté důvody k rekonstrukci řadového domu.

Máte uvolněnou, prošlapanou či dokonce prasklou dlažbu? Potřebujete repasovat podlahu v garáži či v koupelně a hledáte vhodné materiály? Při rekonstrukcích se projeví vady, které vyžadují odstranění i nosných podlahových vrstev. Vhodné jsou tenkovrstvé lité potěry. Jejich výhodou je rychlost a čistota realiza-

ce. Na litou podlahu lze znovu položit dlažbu, ale změna je život a volba originální jednobarevné stěrky vzhled domu osvěží.

Možná rovněž přemýšlíte o zateplení stěn, stropů, šikmých střech a půdních prostor. Započatá rekonstrukce vás přivede i na myšlenku rozšíření obytných prostor a díky sádkokartonu se nevyužívané

podkroví promění v hostinský pokoj, pracovnu nebo startovací bydlení pro mladé.

ZAČÍNÁME LITÝM POTĚREM

Kdo chce pevnou, rychle zrealizovanou, dokonale rovnou a spolehlivou podlahu, volí jako základ lité potěry (informace získáme na portálu www.podlaha.cz). Mate-





riálů k použití je více, záleží kam a jaký typ domu máme.

● Obecně platí, že do lehkých montovaných objektů se hodí spíše **cementové potěry**, zatímco do cihelných anhydritové. Cementový základ také patří do prostor se zvýšenou vlhkostí vzduchu, vhodný je pro neprodyšné podlahové krytiny, jako je dlažba.

● **Anhydritové materiály** zase rychleji přijímají a vydávají teplo, proto šetří náklady u podlahového vytápění a jsou vhodněj-

ší do prostředí s rychlými změnami teplot (např. vlivem velkého proslunění interiéru). Také se provádí v menších tloušťkách.

Jednoduše řečeno univerzální materiál, který vyhovuje všude, neexistuje (pevnost obou materiálů je srovnatelná): výběr je třeba přizpůsobit tomu, z čeho je dům postaven, konstrukci podlahy, následně zvolené podlahové krytině. Na chování samotných potěrů mají samozřejmě vliv i klimatické podmínky, možnosti větrání stavby, ošetřování hotové podlahy apod.



Schodiště z polyuretanového povrchu je vysoce odolné vůči mechanickému zatížení, pružné a houževnaté. Má jednotlivý povrch a skvěle se udržuje v čistotě, nemá spáry a lze ho použít do prostorů s podlahovým vytápěním. WWW.ABPARKET.CZ

□ □ □

TIP NA ORIGINALNÍ PODLAHU

V koupelně, na chodbě, v blízkosti kuchyňské linky, ale i na schodech, v garáži, domácím fitku je na místě použít podlahy z epoxidových (jsou tvrdší) a polyuretanových (jsou pružné a houževnaté) povrchů.

Mají příjemné bonusy: jsou velmi odolné vůči mechanickému zatížení, houževnaté, bezespáré, skvěle se udržují v čistotě, nevadí jim vlhké prostředí.

Zajímavá je i stěrka s názvem Betonoptik, která má sametově matný vzhled, uzavřený povrch a je vodoodpudivá, má nenásákavý povrch, je odolná vůči zašpinění a hospodyňky jí budou milovat v kuchyni i v koupelně. Volit lze až 50 odstínů, finální stěrku je možné aplikovat na beton nebo anhydrit.

SÁDROKARTON ZMĚNÍ PROSTOR

Při rekonstrukci půdních prostor sáhne velmi často po sádrokartonu. Postavit příčky, vytvořit podhled, uzavřít zateplení mezi krovy jde s těmito deskami snadno a rychle. Materiál je to hladký, lehký, nezatíží prostor staticky, dá se tvarovat, ohýbat, řezat na požadované velikosti.

Základní sádrokartonová deska

do obytného podkrovní má tloušťku 12,5 mm.

Do vlhkých prostor použijeme zelenou, jestliže si přejeme větší zvukovou izolaci, volíme modré provedení. WWW.RIGIPS.CZ



Do trvale vlhkého prostředí

je vhodnější cementový potěr Cemlevel, který je hutný, má vysokou pevnost a používá se jako litá podlaha do lehkých montovaných staveb. WWW.CEMEX.CZ



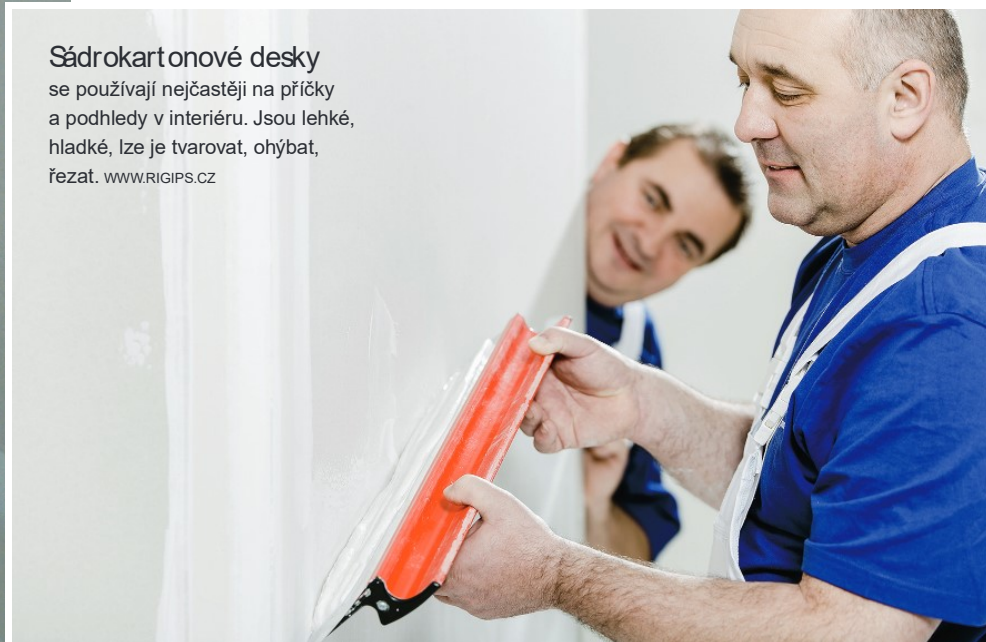
Podlahové stěrky Betonoptik

jsou bezespáré, monolitické, velmi tvrdé a odolné. Podlaha má hladký povrch, nešpiní, jako je tomu v případě spár u dlažby a obkladu. Uzavřený povrch je nenásákavý, vybírat lze až z 50 odstínů. WWW.ABPARKET.CZ



Sádrokartonové desky

se používají nejčastěji na příčky a podhledy v interiéru. Jsou lehké, hladké, lze je tvarovat, ohýbat, řezat. WWW.RIGIPS.CZ



□ Základem je stavební sádrokartonová deska Rigips RB (A) v tloušťce 12,5 mm, s níž lze pracovat v běžném obytném prostoru bez speciálních nároků.

□ Do místností se zvýšenou vlhkostí vzduchu se používají desky zelené barvy

(vhodné k následnému použití keramického obkladu).

□ Pokud je v projektu předepsaná zvýšená požární odolnost, máme k dispozici červené sádrokartonové desky tloušťky 15 mm.

□ □ □

□ □ □

□ V řadovém domě, kde jsme nároční i na hluk, určitě využijeme speciální akustické desky (poznáme podle barvy – jsou modré).

IZOLACE PŘINESE ÚSPORU

□ Klasikou je vláknitá izolace ze skelných či čedičových vláken (skelná či kamenná). Důležitá je u ní tloušťka, ale i měrná tepelná vodivost (tzv. lambda): je-li vodivost vyšší, je třeba větší tloušťky izolace, je-li lambda nižší, lze redukovat tloušťku a dosáhnout stejného tepelného odporu.

□ Další možností zateplení je použití celulózové izolace, která se buď fouká do dutin (po montáži sádrokartonu) nebo stříká (před montáží sádrokartonu). Účinně zateplí stěny, stropy, šikmé střechy a půdní prostory. Lehce se aplikuje i do nejmenších skulin, tudíž nikde nezůstávají tepelné mosty, má vysokou akumulaci (v zimě udrží déle teplo v domě a v létě naopak trvá, než se dům prohřeje).

Majitelé řadovky uvítají i to, že před „zateplovací akcí“ je nečekají žádné složité přípravné práce. Vyřízne se jen kruhový otvor v konstrukci pro přístup do dutiny a pak už se nafouká správný objem izolantu. Celulózová izolace je přírodní materiál ve výrobě dopravený potravinářskou chemií, takže se dobře vypořádá s vlhkostí, plísněmi a škůdci.



Zvukově izolační desky Wolf

dokážou s minimální tloušťkou od 10 do 15 mm dokonale utlumit jakýkoliv hluk. Využívají se pro izolaci podlah, stěn i stropů. Zpracování je snadné a provádí se suchou cestou. www.CIUR.CZ



Původní garážová vrata nevyhovují z hlediska bezpečnosti. Zainvestujeme proto do sekčních garážových vrat tl. 42 mm, které výborně izolují. Ocení to kutilové, kteří garáž používají i jako dílnu. Vhodná je betonová podlaha, protože má vysokou odolnost proti mechanickému poškození. www.HORMANN.CZ



Foukaná celulózová
izolace Climatizer
Plus je ideálním řešením
pro rekonstrukci a tepelnou
izolaci půdních prostor. Snad-
no se aplikuje do nejmenších
skulin, nikde nejsou tepelné
mosty. www.CIUR.CZ



Pro správný výběr
vláknité izolace
(skelné či kamenné) je
důležitá její tloušťka
a také měrná tepelná
vodivost. www.RIGIPS.CZ